特 許 協 力 条 約

REC'D **2 4 FEB 2005**WIPO PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 F1030707W〇00	今後の手続きについて	は、様式PCT/	IPEA/416	を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/15501	国際出願日(日.月.年) 03.	12.2003	優先日 (日.月.年) ¹	13. 12. 2002
国際特許分類(IPC)			<u> </u>	
Int. Cl. ' H01G 9/04, H01G 9/048				
出願人 (氏名又は名称) 三洋電機株式会社				
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。				
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。				
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a				
補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)				
第 I 欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙				
b 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。				
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー				
ブルを含む。(実施細則第802号参照) 				
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。				
X 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎				
第Ⅱ欄 優先権 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成				
第IV欄 発明の単一性の欠如				
▼ 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明				
第VI				
第VII概 国際出願の不備				
第VII概 国際出願の不備				·
第VII	- る意見	国際予備審査報告を 31.	作成した日 01.2005	
第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願に対す 第四個 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 28.04.2004 名称及びあて先	る意見		01.2005	5 R 7 9 2 4
第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願に対す 第四個 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 28.04.2004 名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP)	る意見	31.	01.2005 のある職員)	5 R 7 9 2 4
第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願に対す 第四個 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 28.04.2004	- る意見 - る意見 - 4 か - 4 - 4 - 4	等許庁審査官(権限	01.2005 のある職員)	

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/15501

第I欄	報告の基礎			
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。				
この報告は、				
2. この報告は下記の出願啓類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)				
×	出願時の国際出願沓類			
	明細ង 第 ページ、 第 ページ*、 第 ページ*、	出願時に提出されたもの		
L		出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの		
_	第	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの		
	図面 第 ページ/図、 第 ページ/図*、 第 ページ/図*、			
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。			
з. 🗌	補正により、下記の書類が削除された。			
	□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテープル(具体的に記載する	ページ 項 ページ/図 ~ること)		
4.		な付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))		
	□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する)	ページ 項 ページ/図		
* 4. 1	: に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	入されることがある。		

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを要付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N) 請求の範囲 3-5, 7-24 請求の範囲 1-2, 6 進歩性(IS) 請求の範囲 3-5, 7-9, 12-14, 17-19, 22-24 請求の範囲 1-2, 6, 10-11, 15-16, 20-21 産業上の利用可能性(IA) 請求の範囲 1-24 有 請求の範囲

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 58-161315 A (新日本電気株式会社) 1983.9.24,全文,全図 文献2: JP 57-83022 A (松下電器産業株式会社)

1982.5.24,全文,全図 文献3:JP 2-56915 A(日本電気株式会社) 1990.2.26,全文,全図

請求の範囲1-2, 6に係る発明は、文献1の第1頁右欄に、「粒度分布が0. 1 $\sim 20 \mu$ で平均粒径が $2 \sim 3 \mu$ の銀粉」が記載されており、これを含むことが明ら かであるから、新規性を有しない。

請求の範囲10-11, 15-16, 20-21に係る発明は、文献20 の請求項3 にAg 微粉末が扁平であることが記載されているから、進歩性を有しない。

請求の範囲3-5,7-9,12-14,17-19,22-24に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自 明なものでもないので、新規性、進歩性を有する。